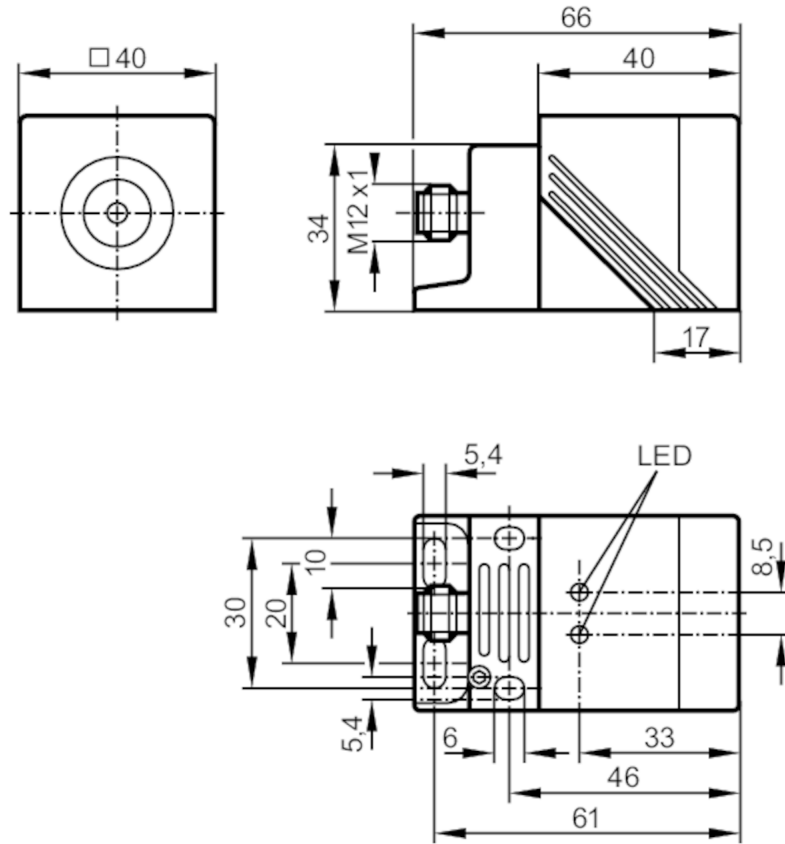


İndüktif sensör

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	eşlenik
Algılama mesafesi [mm]	20
Gövde	dikdörtgensel
Boyutlar [mm]	40 x 40 x 66

Uygulama

Sistem	Altın kaplamalı kontaklar; Düzeltme katsayısı K=1; Elektromanyetik alan korumalı; yapışmaz kaplamalı
Elektromanyetik alan korumalı	evet
Maks. Manyetik alan şiddeti [mT]	300

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC
Akım tüketimi [mA]	20; (24 V)
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP
------------------	-----



İndüktif sensör

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

Çıkış fonksiyonu	eşlenik
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	250
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	200
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	20
------------------------	----

Doğruluk / sapma

Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 1,1 / Pirinç: 1,1 / Alüminyum: 1,1 / Bakır: 1,1
Düzeltilme katsayısı K=1	evet

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-25...70
Koruma	IP 67

Testler / Onaylar

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [yıl]		945
UL onayı	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Güç kaynağı	Hazardous voltage
	Dosya numarası UL	E174191

Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]	240
Gövde	dikdörtgenel
Montaj	gömülebilir montaj
Boyutlar [mm]	40 x 40 x 66
Malzemeler	Gövde: PPE; algılama yüzeyi: PPE siyah yapışmaz kaplamalı; sonlandırma kapağı: çinko döküm; kelepçe: çinko döküm siyah; vida: Çelik galvanizli

Gösterge / Kontroller

Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
	Çalışma	1 x LED, yeşil

Aksesuarlar

Parçalar	Montaj parçası: 1
	Alyan anahtar: 1

Açıklamalar

Paket miktarı	1 adet
---------------	--------

IM5084



İndüktif sensör

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

Elektriksel bağlantı - fiş

Soketli: 1 x M12; kodlama: A; Kitleme: Pirinç, beyaz bronz kaplamalı; Kontaklar: altın kaplamalı



Bağlantı

